

ОТР. АНАЛИТИКА

Инструкция по установке и обновлению

Код документа: ХХХ

Листов: 8

Москва
2022

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 2

Аннотация

Инструкция по выполнению работ

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 3

Содержание

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ОБНОВЛЕНИЮ	4
1.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОБНОВЛЕНИЯ	4
1.2. ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ СКРИПТОВ.....	5
ПАРАМЕТРЫ ЗАПУСКА	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	7

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ОБНОВЛЕНИЮ

1.1. Общая информация по установке и обновлению

1. Скачать архив ai-standalone.zip приложения.
2. Распаковать в нужную папку на сервере (папка будет является корневым каталогом стенда АИ)
3. Создать в распакованном каталоге дополнительно папку **tmp** и папку для логов **logs** (изменение расположения папки с логами возможно в файле **etc/ai.external.properties** в настройке logback.log.path=logs)

Пример структуры каталогов стенда:

```
standAI
  / tmp
  / logs
  / etc
    // ai.external.properties
    // ai.server.properties
  /webapp
    //ai-standalone.war
/start.sh
/stop.sh
```

4. В файле запуска стенда **start.sh** указать:
 - корректный путь к jvm (параметр JAVA_HOME), пример:
JAVA_HOME="/usr/lib/jvm/java-8-oracle"
 - свободный порт для дебага(DEBUG_PORT), пример:
DEBUG_PORT="5005"
5. В файле **etc/ai.server.properties** указать:
 - порт на котором будет доступно приложение в настройке server.port , пример
server.port=8090
 - адрес расположения файла ai.external.properties, если он иной чем в структуре обозначенной выше
ai.external.config=etc/ai.external.properties
6. В файле **etc/ai.external.properties** указать:
 - настройки для подключения к БД, пример:
datasource.address=sp-dev-poi-db
datasource.port=5432
datasource.dbname=spdev60
datasource.username=ufos
datasource.password=Oracle3
 - настройки для логов – путь расположения логов logback.log.path и имя файла для логов logback.log.file.name, пример:
logback.log.path=logs
logback.log.file.name=ai

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 5

- требуемые адреса веб-сервисов (poib.url, navigation.url, rmi.url – не используется), пример:
poib.url=http://eb-arp-itest-bpm.otr.ru:8001/es/OrganizationService?wsdl
navigation.url=http://eb-arp-itest-osb.otr.ru:8011/ARP_Proxy_NAVI_Service/ProxyServices/DynamicNavigationProxyService

7. Выполнить последовательно скрипты из каталога webapp/scripts/postgre/base патча

8. Выполнить последовательно скрипты из каталога webapp/scripts/postgre/alters патча

Скрипты проливать в правильной кодировке.

1.2 Инструкция по установке скриптов (объектов приложения БД)

1. При первой установке необходимо настроить АИ по инструкции:
На инстансе WebLogic обеспечить требования, соответствующие портлету:

- Настроить data-source с именем ai-datasource.
Важно! Не забыть убрать галочку в настройках "Wrap Data Types".
- Возможно, для запуска приложения, которое работает как portlet-producer необходимы дополнительные компоненты Weblogic-a:

wsrp-tools

wsm-pm

wsil-wls

pagelet-producer

portalTools

2. При обновлении уже установленного АИ нужную схему БД можно посмотреть в админке веблоджика (datasource по умолчанию: jdbc/ai-datasource)
3. В задаче на установку перечисляются каталоги, из которых брать скрипты.

Если перечислено несколько каталогов, устанавливать в порядке возрастания номера каталога.

Файлы со скриптами кодированы в UTF-8

(некоторые могут быть в ANSI, если нет внутри русского текста)

В заголовке файла первые два символа в порядке возрастания определяют последовательность запуска (последовательность не строгая, т.к. могут собираться из разных задач).

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 6

4. Файлы со скриптами запускать на установку с помощью SQL Plus.

Перед установкой скриптов в SQL Plus:

Установить кодировку `export NLS_LANG=American_America.UTF8`

Запускать из SQL Plus с настройкой `SET DEFINE OFF`

Допускается установка скриптов с помощью PLSQL Developer, TOAD **только после перекодировки файлов со скриптами в ANSI**

(можно средствами Notepad++: – Кодировки – Преобразовать в ANSI, Сохранить).

5. ai_xmlgen_pkg.sql особенности установки скрипта с пакетом ai_xmlgen_pkg:

Запуск приложения выполнять скриптом start.sh, при этом приложение запустится в фоне.

Для останова АИ можно запустить скрипт stop.sh

После разворачивания приложение будет доступно по ссылке вида http://server:port/index.zul?user_name=MOU, где:

- server - адрес сервера, на котором развернут стенд
- port порт из настроек стенда server.port (см. п.5 выше)
- user_name=MOU служит для авторизации пользователя в приложении.

В приложении нет как таковой авторизации в виде логина/пароля. В приложение можно попасть под любым юзером, который есть в сервисе ОШС указанном в настройках стенда АИ, т.е. в текущем примере в приложении логинимся под юзером с логином MOU

Наименование ПС:	НАИМЕНОВАНИЕ	
Код документа:	XXX	Стр. 7

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ версии док-та	Дата изменения	Автор изменений	Изменения